Index of Claims

Application/Contr	ol No
-------------------	-------

10/781,284

Examiner

John Pezzlo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BACKES ET AL.

Art Unit

2616

√	Rejected
=	Allowed

[.	1	(Through numeral) Cancelled
	÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	✓ Date				Claim Date										Claim Date													
		5]			Ť					-										\dashv	1		J Date						
=	Original	L A		- }							=	Original		1			1			1	_	Original			1				
Final	3/	~~		ı							Final	i.₽					1			1	Final	. <u>₽</u>	i	1		1	H		
u_	15	V N									Œ	<u> </u>	1 1				1			1	Į iL	5	1		1	1			
																_					1				1				L
1	1									\neg		51										101							$\neg \vdash$
7	2	=	\Box	T						\neg		52		\neg			1	П				102		\neg	1	 			1
3	3	<u>=</u>		T	\neg	_		Н	_	\dashv		53	\vdash	_	十	1	1	 		┪		103	\vdash	_	+	+			\dashv
3 4 5	4	=	7	1			\vdash	H	-+	ᅱ	<u> </u>	54	\vdash			┪	┼─	1	-	-	1	104			+-	╁┈			\dashv
17	5	Ξ	\dashv	\dashv		-	\vdash	H		\dashv		55		\dashv	+	+	+-	╌		\dashv	-	105	┝	+-	+-	╁╌	-	-	-
13	-8		\dashv	-+	\dashv	_	\vdash	Н	-	\dashv	-		\vdash	\dashv	+		+	-	+	\dashv	-		-	+	-	╀	\vdash	-	
	2	├	\dashv	-	-		\vdash	H	-+	-	-	56	\vdash		-		+-	-	\vdash	-	1-	106	 -		-	╁		\perp	\dashv
				\dashv	_	_			-+		-	57	-		+		+	1	\perp	4		107	 		4-	╀-	<u> </u>	_	\dashv
	18		-		_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		_		58	\sqcup	_	_ _		↓_	<u> </u>		_	ļ	108		٠		1_			\perp
	2		Ц	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}}}}$			_		59	Ш	\perp	\perp	\perp		L		_		109				1_			L
	10	Ш	\Box								L	60						1				110				1			
	11					L	$oxedsymbol{oxed}$		_]	_]		61		[\perp	L^{-}				111							$_{T}$
	12								T	\neg		62		Т	\top	T				7		112							\neg
	13								\neg	\neg		63		$\neg \uparrow$	\top	\neg	T	T	\Box	\neg		113		$\neg \vdash$	1	\top	\Box		\neg
	14	П		\neg		П	Г		\dashv	\neg		64		\dashv	\dashv	\top	1	1	\vdash	\dashv		114	\vdash	\top	\dagger	\top	\vdash	\dashv	\dashv
	15		\dashv	\dashv	\neg		П	\vdash	\dashv	\dashv		65		_	_	\top	+	t^-		\dashv		115		+	$\dagger -$	t			\dashv
	16	\vdash	\dashv	+			\vdash	\vdash	\dashv		1	66		\dashv	\dashv	- -	+	+	\vdash	\dashv		116	 -	+	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	17	\vdash		\dashv	-	\vdash		\vdash	-	\dashv	\vdash	67		\dashv	+		+	-	\vdash	\dashv	-	117	\vdash	+	+	+-	\vdash	\dashv	+
		\vdash	-	-+	_	_	-	-	\dashv		<u> </u>		\vdash	-+	-	+	╨	╌		4	<u> </u>	117	\vdash	+	+-	+-	<u> </u>		+
	18	Ш	\sqcup	_			L.	\perp	_	_	<u> </u>	68			_	\bot	<u> </u>	_	\sqcup	4	ļ	118		_	4_	↓_	$ldsymbol{oxed}$	_	-
<u> </u>	19	\vdash	\dashv	_		_			_	_		69	\sqcup		\perp	\bot	_	↓		_	ļ	119			1	_			_
	20	\Box										70					1		<u> </u>	_		120					l		
	21											71										121							
	22			\neg						\neg		72	П	$\neg r$	T	Т	Т		П	7		122		\top		\top			\neg
	23											73				\neg	1					123		\top	Ī	1			\neg
	24								\neg	7	\vdash	74			\top	十	T			_		124			†	T	i	\dashv	ヿ
	25	\vdash	\neg	_	_				_	\dashv		75	\Box	_	\dashv		+	t^-		\dashv	<u> </u>	125	-		+-	+-	\vdash	\neg	一
	26	Н	一	-+	_		\vdash			\dashv	<u> </u>	76	 	十	┰	\dashv	+-	+-		\dashv		126	 	+	+	+	-	\dashv	\dashv
\vdash	27		-	-+	-	_	-	-		\dashv	—	77		-+	-	+	+	+	\vdash	┥.	-	127	\vdash	+	+	+	\vdash	\dashv	+
ļ	28	-	-	\dashv		_	H	Н	\dashv		-	78	\vdash	-+	+		╁	\vdash	-	-	 	128		-	+-	╫	-	\rightarrow	-+
-	20			-	_	_	-	-		\dashv			\vdash				╁	 —	\vdash	\dashv	-	120			4-	┿	-	-	\dashv
<u> </u>	29	Ш	4	-	_		-		\dashv		<u> </u>	79	$\vdash \vdash$	_		- -		₩		_	—	129			-	┦—	╄	\dashv	
	30	ļ	_	_	_	_			_	_		80	\sqcup	_	_	\bot	-	_	\sqcup	_	<u> </u>	130		_		↓_		\rightarrow	\dashv
	31			_			<u>_</u>			_	<u> </u>	81			_ _	\perp	1_		Ш	_	L	131			\perp	<u> </u>		_	
	32	Ш				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>				<u></u>	82	Ш	\perp	ᆚ		上			╛		132			\perp	L	$oxed{oxed}$		\perp
	33	LĪ										83		T								133				L			T
	34											84	П	Т	T	T				٦		134	ΙТ		T	Γ		П	Т
	35								\Box			85								7		135			T	Τ			\neg
	36	П		ヿ			Г		\neg	\neg		86	П	寸		\neg	\top	T	\sqcap	7		136	\sqcap	1	\top	\top		\sqcap	\top
	37	М	\vdash	_	-	П	 		\dashv			87	\vdash	\dashv	\dashv	\top	t	t	\vdash	7		137	\vdash	\top	+	1			十
	38	\vdash	\dashv	ᅥ	\neg		\vdash	\vdash	-			88	\vdash	\dashv	+	+	T	1	\vdash	\dashv		138	\vdash	\top	T	1	\vdash	-	\dashv
	39	\vdash	\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash		\dashv	\dashv		89	\vdash	\dashv	十	\dashv	╁	\vdash	\vdash	\dashv		139	 -	\dashv	+	+	\vdash	\vdash	\dashv
	40	\vdash	\vdash	\dashv	-	\vdash	\vdash			-	-	90	\vdash	+	+	+	+-	\vdash	\vdash	\dashv	-	140	\vdash	+	+	1	 -	- 	+
-	41	\vdash	\dashv	-	-	\vdash	\vdash	\vdash				01	\vdash	+	+	+	╁	\vdash	\vdash	\dashv	-	140	⊢⊢	+	+	+-	\vdash	 	\dashv
		-	\vdash		_	-	\vdash	\vdash	\dashv		-	91	┞──┤	-+-	+		+	1-	\vdash	\dashv		141	$\vdash \vdash$	+	+	+	├	$\vdash \vdash$	-
	42	\vdash				\vdash	<u> </u>	\vdash	\dashv	_		92	┝	-	+	+	+-			_		142	\vdash		+	₩	\vdash	\vdash	\dashv
<u></u>	43			_		L_	<u> </u>	L.		_		93	Ш	_	4		4	<u> </u>	\sqcup	_		143	\sqcup	_	\perp	┞.	<u> </u>	\sqcup	4
<u></u>	44	Ш				Ш	oxdot	Ш	\Box			94	Ш	_			_	<u> </u>	$\sqcup \bot$		L.,	144	Ш	\perp	\perp	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ.	_
	45	\Box				L	L					95										145	Ш	\perp	\perp	L.			
	46			T					\Box			96		Т	Т	T		Γ				146	ΙΤ		T			П	Т
	47	П	\Box	寸		Г	Г	П	\neg	\neg		97		一	\top	$\neg \vdash$	Τ	Т				147			1	Τ			丁
	48	\sqcap	\vdash	寸	_	\vdash	T		\neg			98	\vdash	十	\top	\dashv	T	\vdash	\Box			148		1	\top	T	Г	\vdash	十
—	49	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	-	\neg		99	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	t	\vdash	\dashv		149	\vdash	\dashv	+	T		\vdash	+
	50	\vdash	\vdash	\dashv	-	\vdash	\vdash	-	-			100	\vdash	\dashv	+	+	╁	╁			_	150			+	+	1	\vdash	\dashv
L	1 30	L	l				Щ		_		L	1,00	ш	L				1			L	1 100	oxdot			1_	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		